



PYTYVŌ  
PYA'ERÁ  
Sámbyha  
Secretaría de  
EMERGENCIA  
NACIONAL



ADMINISTRACIÓN NACIONAL  
DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS  
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY



# INFORME HIDROMETEOROLÓGICO CONJUNTO DEL RÍO PARAGUAY

Fecha de elaboración: 22-07-2024

Próxima actualización: 29-07-2024



GOBIERNO DEL  
PARAGUAY

PARAGUÁI  
REKUÁI

# Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

## Situación Actual

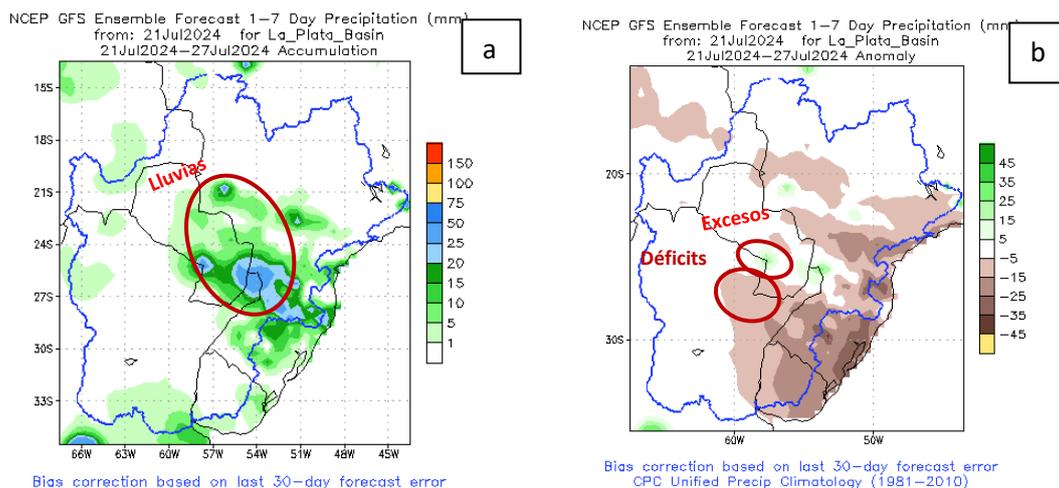
Fecha: 22-07-2024

Escasas precipitaciones se registraron la semana pasada, con lo cual persistieron los déficits de lluvias en gran parte de la cuenca del Río Paraguay. Los niveles del río Paraguay presentaron descensos en la mayoría de los puertos de análisis.

<b>Fuerte Olimpo:</b>	Su nivel actual es 2,29 metros, valor que se encuentra por debajo de los valores normales para esta época del año. Tendencia descendente.
<b>Concepción:</b>	Su altura actual es de 1,08 metros, valor que se encuentra por debajo de los valores normales para la época. Estacionado.
<b>Asunción:</b>	El nivel del río se encuentra a -0,05 metros, valor por debajo del promedio normal para la época. Tendencia descendente.
<b>Alberdi:</b>	El nivel del río se encuentra a 1,69 metros, valor por debajo de la normal para la época. Estacionado.
<b>Pilar:</b>	Su altura actual es de 2,00 metros, valor por debajo de la normal para la época. Tendencia descendente.

## 1. Perspectiva semanal de lluvias dentro del área de influencia del río Paraguay

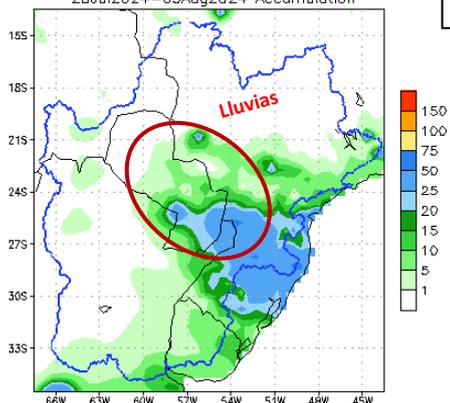
Para la semana del **21 al 27** de julio se esperan precipitaciones, especialmente en la cuenca media, las anomalías positivas se limitarán al centro de la cuenca del río Paraguay, mientras que en el resto de la cuenca predominarían condiciones deficitarias, especialmente en el extremo sur. Se espera que los niveles del río vayan en descenso en la mayoría de los puertos de análisis.



**Figura 1:** a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 21 al 27 de julio. b) Anomalía de lluvia acumulada (en mm) desde el 21 al 27 de julio. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

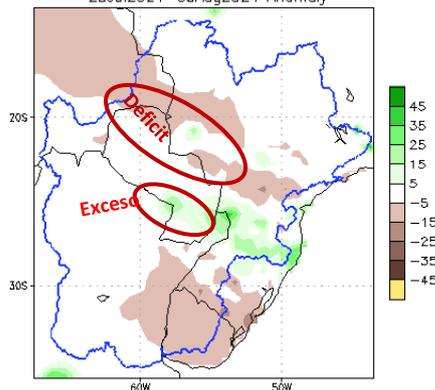


NCEP GFS Ensemble Forecast 8-14 Day Precipitation (mm) from: 21Jul2024 for La\_Plata\_Basin 28Jul2024-03Aug2024 Accumulation



Bias correction based on last 30-day forecast error

NCEP GFS Ensemble Forecast 8-14 Day Precipitation (mm) from: 21Jul2024 for La\_Plata\_Basin 28Jul2024-03Aug2024 Anomaly



Bias correction based on last 30-day forecast error  
CPC Unified Precip Climatology (1981-2010)

**Figura 2:** a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 28 de julio al 3 de agosto. b) Anomalía de lluvia acumulada desde el 28 de julio al 3 de agosto. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

Para la semana del 28 de julio al 3 de agosto se esperan nuevamente lluvias en el centro de la cuenca, ligeros excesos de precipitaciones se esperan puntualmente en dicha área. Por otro lado, el resto de la cuenca registrará condiciones normales a ligeramente deficitarias. Se espera que los niveles del río Paraguay se mantengan en descenso.

## Proyección Hidrológica

<b>Cuenca Alta:</b>	Se espera que su nivel se mantenga en descenso en la primera y segunda semana de pronóstico.
<b>Cuenca Media:</b>	Se espera descenso en la primera semana y segunda semana de pronóstico.
<b>Cuenca Baja:</b>	Se espera descenso en la primera semana y segunda semana de pronóstico.

### 1.1. Pronóstico semanal de alturas hidrométricas del río Paraguay

Para las próximas tres semanas, las alturas hidrométricas pueden llegar a los siguientes niveles:

Estación / Fecha	Actual	Pronóstico (en metros)		
	22 jul	29 jul	05 ago	12 ago
Fuerte Olimpo	2,29 -02	2,16	2,12	2,19
Concepción	1,08 00	0,95	1,01	1,05
Asunción	-0,05 -03	-0,12	-0,21	-0,28
Alberdi	1,69 00	1,31	1,21	1,25
Pilar	2,00 -12	1,87	1,80	1,91

Rango de Incertidumbre: +/-20cm

**Obs:** Estos valores están basados en análisis previos teniendo en cuenta salidas de modelos numéricos, datos observados y registros históricos, por lo que la probabilidad de ocurrencia está sujeta a un cierto rango de error. Estas proyecciones se irán actualizando cada semana desde las instituciones involucradas en este documento que estarán en monitoreo constante de las condiciones hidrometeorológicas del territorio paraguayo.



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS  
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY



SECRETARÍA DE EMERGENCIA NACIONAL - SEN  
PARAGUAY

PARAGUÁI  
PYTYVŌ  
PYA'ERÁ  
SAMBYHYHA



GOBIERNO DEL PARAGUAY

PARAGUÁI  
REKUÁI



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

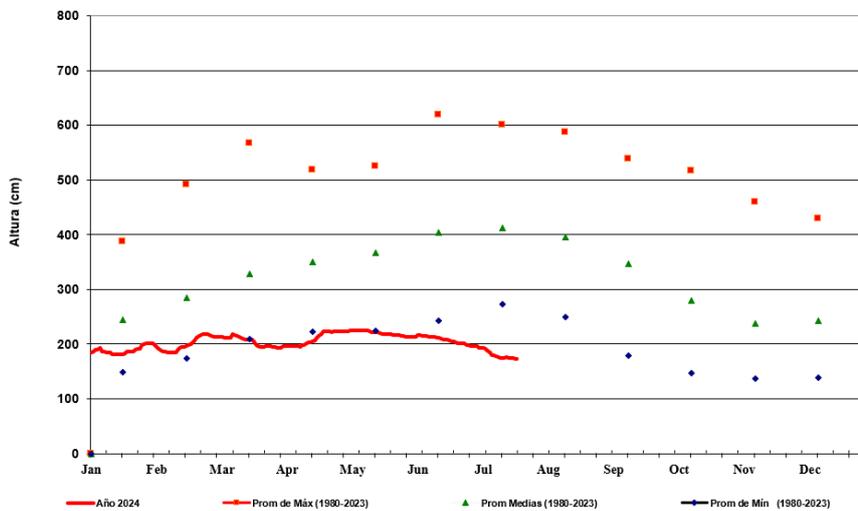
### Gerencia de Navegación e Hidrografia

Río Paraguay - Estación: **V a l l e m i**

**AÑO 2024**



GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI



FUENTE: GNH - Dpto. de Estudios Hidrotopográficos



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

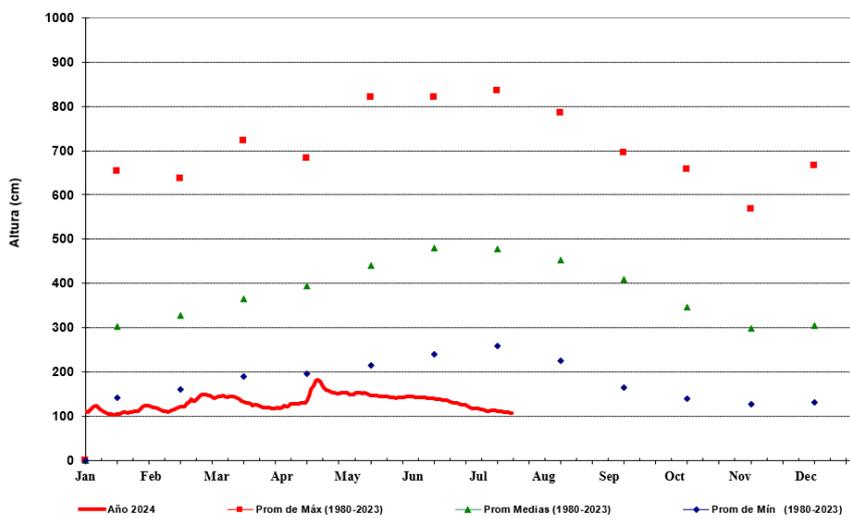
### Gerencia de Navegación e Hidrografia

Río Paraguay - Estación: **Concepción**

**AÑO 2024**



GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI



FUENTE: GNH - Dpto. de Estudios Hidrotopográficos



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS  
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY



SECRETARÍA DE EMERGENCIA NACIONAL - SEN  
PARAGUAY

PARAGUÁI  
PYTYVŌ  
PYA'ERÁ  
SAMBYHYHA



GOBIERNO DEL PARAGUAY

PARAGUÁI REKUAI



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

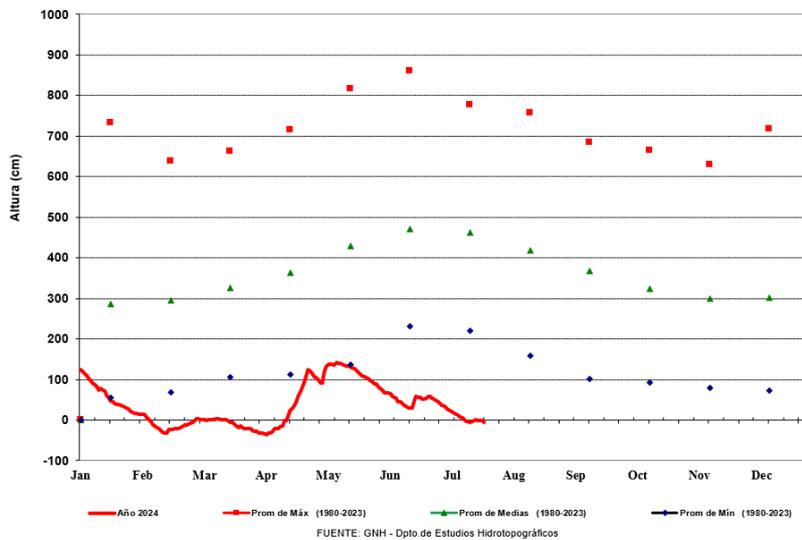
Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: Asunción

AÑO 2024



GOBIERNO DEL PARAGUAY  
PARAGUÁI REKUAI



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

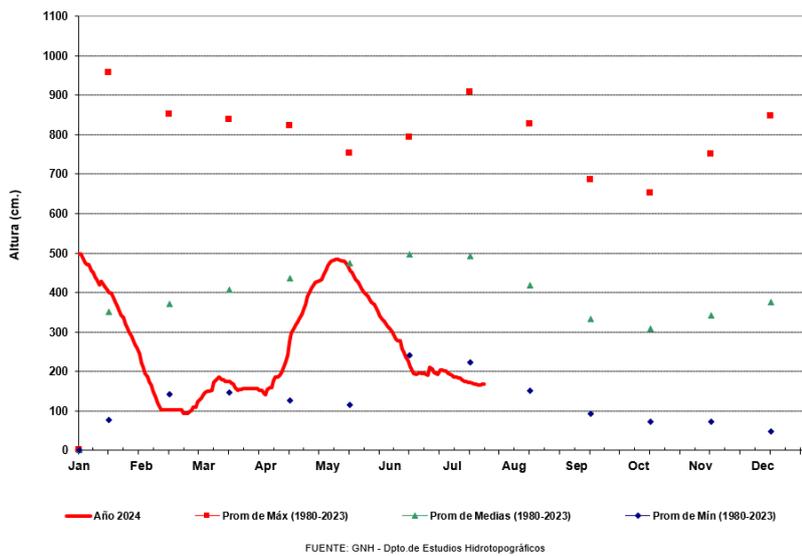
Gerencia de Navegación e Hidrografía

Río Paraguay - Estación: Alberdi

AÑO 2024



GOBIERNO DEL PARAGUAY  
PARAGUÁI REKUAI





ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS  
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY



SECRETARÍA DE EMERGENCIA NACIONAL - SEN  
PARAGUAY

PARAGUÁI  
PYTYVÕ  
PYA'ERÁ  
SAMBYHYHA

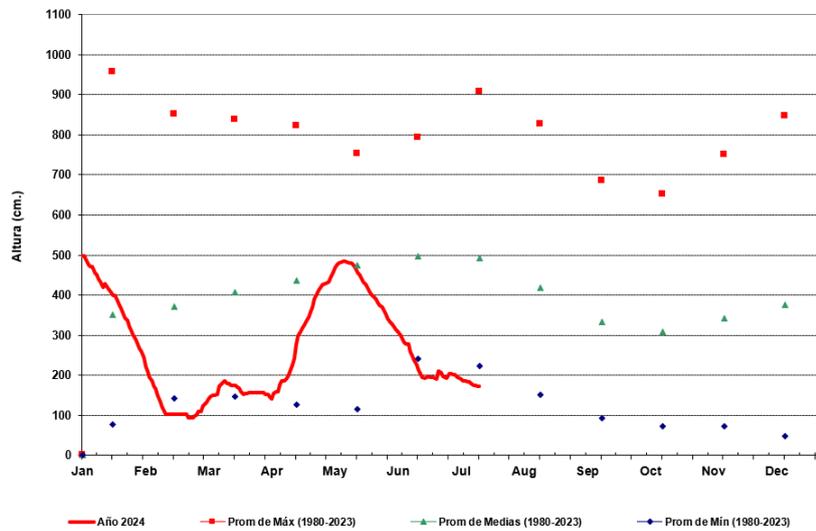


GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

Gerencia de Navegación e Hidrografía  
Río Paraguay - Estación: Alberdi  
AÑO 2024

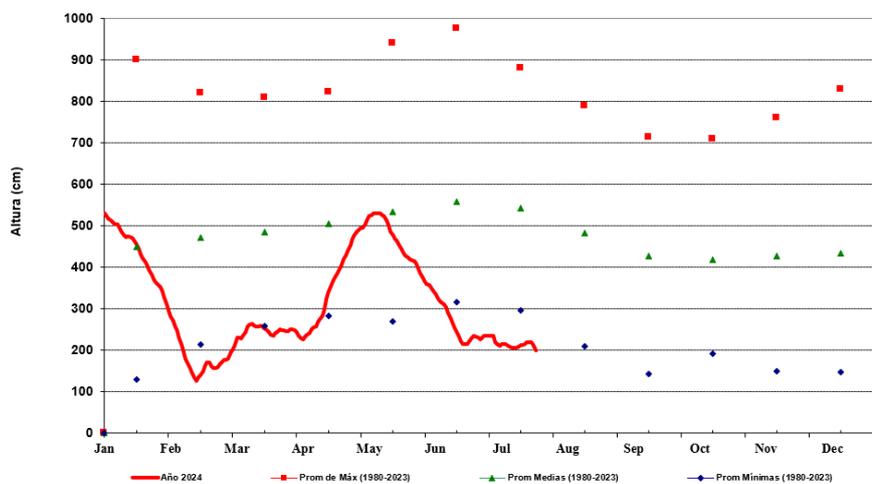


FUENTE: GNH - Dpto. de Estudios Hidrotopográficos



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

Gerencia de Navegación e Hidrografía  
Río Paraguay - Estación: Pilar  
AÑO 2024



FUENTE: GNH - Dpto. de Estudios Hidrotopográficos



ADMINISTRACIÓN NACIONAL  
DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS  
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY



SECRETARÍA DE  
EMERGENCIA  
NACIONAL - SEN  
PARAGUAY

PARAGUÁI  
PYTYVŌ  
PYA'ERÁ  
SAMBYHYHA



GOBIERNO DEL  
PARAGUAY

PARAGUÁI  
REKUÁI

**Para más información puede consultar en:**

**Dirección de Meteorología e Hidrología**

Cnel. Francisco López 1080 c/ De la Conquista – Tel.: (021) 438-1000 – Correo:

[rocio.vazquez@meteorologia.gov.py](mailto:rocio.vazquez@meteorologia.gov.py)

